

Fiche Technique : Isolant Phonique Aérien Eco-Conscient

Caractéristique	Détail
Nom du Produit	AcouBarrier tech
Description du Produit	Solution innovante pour l'isolation phonique aérienne avec mousse recyclée et membrane centrale.
Composition	Mousse surcyclée, conçue à partir de matières résiduelles issues de la fabrication de produits variés tels que les semelles de chaussures, les matelas et les rembourrages de vêtements. Cette approche éco-responsable non seulement contribue à la réduction des déchets, mais aussi optimise les performances acoustiques grâce à une membrane spécialement conçue pour l'isolation phonique.
Dimensions	Plusieurs tailles standard, découpe sur mesure disponible.
Performance Acoustique	Conforme à TS EN ISO 10534-2:2003, absorption des ondes sonores élevée.
Résistance au Feu	Matériaux classés M4
Applications Recommandées	Studios d'enregistrement, salles de cinéma, bureaux ouverts, etc.
Instructions d'Installation	Nettoyer surface, appliquer adhésif, positionner et fixer l'isolant, laisser sécher.
Entretien	Nettoyer avec un chiffon doux humide, éviter solvants ou chimiques agressifs.
Certifications	Accrédité par TÜRKAK sous numéro AB-0001-T, conforme à TS EN ISO/IEC 17025:2012.
Garantie et Durabilité	Garantie de 5 ans, durée de vie estimée à 10 ans sous utilisation normale.
Densité de Flux Thermique	7,92 W/m ²
Valeur de Résistance Thermique, R	1,30 m ² ·K/W
Dimension (mm)	100/100 mm
Épaisseur (mm)	≈40 mm
Masse (g)	≈71,97
Densité (kg/m ³)	≈238.44
INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	Détails pour l'élimination : Les déchets peuvent être enterrés sur un site approprié ou brûlés dans un four. La couche lourde PVC EPDM peut également être broyée pour la production de PVC EPDM recyclé. Écologique : La couche lourde PVC EPDM est considérée comme biologiquement inerte.

